# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 047PCT 1100	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/IPEA/416
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/008558	Internationales Anmeldedatum (TagMonatUahi 30.07.2004	r) Prioritätsdatum (TagMonatUahr) 31.07.2003
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder r	nationale Klassifikation und IPK	
B60R13/02, B29C45/14		
Anmelder		
FAURECIA INNENRAUM SYSTEME	GMBH et al.	·
Bei diesem Bericht handelt as sieht.		
Internationalen vorläufigen Prüfung Artikel 36 übermittelt wird.	um den internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erste	gsbericht, der von der mit der ellt wurde und dem Anmelder gemäß
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt	5 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.	
<ol><li>Außerdem liegen dem Bericht ANLA</li></ol>	AGEN bei; diese umfassen	
a. 🖾 (an den Anmelder und das li	nternationale Büro gesandt) insgesamt 7 R	Blätter: dahei handelt as sich um
70.16 und Abschnitt 607	er Blätter mit Berichtigungen, denen die Be der Verwaltungsvorschriften).	ehörde zugestimmt hat (siehe Regel
□ Blätter, die frühere Blätte	ar aractzon die abeneue to to more	Punkt 4 und im Zugetzfeld en zeen
internationalen Auffassur	ng der Behörde eine Änderung enthalten, d ng in der ursprünglich eingereichten Fassu	lie über den Offenbarungsgehalt der
b.   (nur an das Internationalo Bi	ire generally to the second of	ing ninausgent.
Datentrager(s) angeben) , de nur in computerlesbarer Forn 802 der Verwaltungsvorschrit	a wie im Zwastefeldt in androger die da	azugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt
4. Dieser Bericht enthält Angaben zu fo	olgenden Punkten:	
□ Feld Nr. I Grundlage des Ber	scheids	
Feld Nr. II Priorität		
	ines Gutachtens über Neuheit, erfinderisch	e Tätigkeit und gewerbliche
☐ Feld Nr. IV Mangelnde Einheit	lichkeit der Erfindung	
☐ Feld Nr. V Begründete Festste und der gewerblich	ellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Ne	uheit, der erfinderischen Tätigkeit
☐ Feld Nr. VI Bestimmte angefül	The state of the stage of the s	Ingen zur Stützung dieser Feststellung
	der internationalen Anmeldung	
☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerk	ungen zur internationalen Anmeldung	
Datum der Einreichung des Antrags	Datum der Fertigstellun	g diseas Dadata
_	Datum der Fertigstellung	y dieses Berichts
28.02.2005	20.09.2005	
lame und Postanschrift do		
lame und Postanschrift der mit der Internationa eauftragten Behörde	en Prüfung Bevollmächtigter Bedien	nsteter
		Allehas released
Europäisches Patentamt D-80298 München	<u> </u>	- 11 g
D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 e Fax: +49 89 2399 - 4465	pmu d Douhet, H	

## INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/008558

_		
-	Feld Nr. I Grundlage des Be	
1.	<ul> <li>Hinsichtlich der Sprache beruht eingereicht wurde, sofern unter</li> </ul>	der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
	☐ internationale Recherche ☐ Veröffentlichung der inte	r Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, che der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist: e (nach Regeln 12.3 und 23.1 b)) rnationalen Anmeldung (nach Regel 12.4) Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3)
2.	Hinsichtlich der <b>Bestandteile*</b> d Anmeldeamt auf eine Aufforderu "ursprünglich eingereicht" und si	er internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (Ersatzblätter, die dem ung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als ind ihm nicht beigefügt):
	Beschreibung, Seiten	
	1-17	in der ursprünglich eingereichten Fassung
	Ansprüche, Nr.	
	1-33	eingegangen am 28.02.2005 mit Schreiben vom 25.02.2005
	Zeichnungen, Blätter	
	1/2, 2/2	in der ursprünglich eingereichten Fassung
	☐ einem Sequenzprotokoll und Sequenzprotokoll	d/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das
3.	<ul> <li>☐ Beschreibung: Seite</li> <li>☐ Ansprüche: Nr.</li> <li>☐ Zeichnungen: Blatt/Abb.</li> <li>☐ Sequenzprotokoll (genau</li> </ul>	nd folgende Unterlagen fortgefallen: <i>e Angaben)</i> : tokoll gehörende Tabellen <i>(genaue Angaben)</i> :
	Auffassung der Behörde über der (Regel 70.2 c)).  Beschreibung: Seite Ansprüche: Nr. Zeichnungen: Blatt/Abb. Sequenzprotokoli (genaus etwaige zum Sequenzprotokoli)	tokoll gehörende Tabellen <i>(genaue Angaben)</i> :
	* Wenn Punkt 4 zutrifft, "ersetzt" versehen werder	können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung

### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/008558

	Fel	ld Nr. IV	Mangelnde Einhei	lichkeit der Erfindung			
1	. 🛛	<del></del>					
-	_	Anmeld	er:	schränkung der Ansprüche oder zur Zahlung zusätzlicher Gebühren hat d	der		
			nsprüche eingeschr				
			tzliche Gebühren en				
		□ zusä	tzliche Gebühren un	er Widerspruch entrichtet.			
		∐ wede	er die Ansprüche eing	eschränkt noch zusätzliche Gebühren entrichtet.			
2.		Die Beh gemäß i zusätzlic	örde hat festgestellt, Regel 68.1 beschloss her Gebühren aufzu	daß das Erfordernis der Einheitlichkeit der Erfindung nicht erfüllt ist, und i en, den Anmelder nicht zur Einschränkung der Ansprüche oder zur Zahlu ordern.	hat ung		
3.	Die 13.2	Behörde 2 und 13.	ist der Auffassung, o 3	aß das Erfordernis der Einheitlichkeit der Erfindung nach den Regeln 13.	1,		
		erfüllt ist					
		aus folge	enden Gründen nicht	erfüllt ist:			
4.	Dah	ner ist der	Bericht für die folger	den Teile der internationalen Anmeldung erstellt worden:			
	$\boxtimes$	alle Teile		worden.			
		die Teile	, die sich auf die Ans	orüche mit folgenden Nummern beziehen: .			
	Felc	i Nr. V	Begründete Festst	Hung mach Author (a) (a)			
	Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung						
1.	Fest	tstellung					
	Neu	heit (N)		Ja: Ansprüche 1-33			
	Erfin	nderische	Tätigkeit (IS)	Nein: Ansprüche			
	÷	idonibone	rangken (15)	Ja: Ansprüche 1-33 Nein: Ansprüche			
	Gew	erbliche A	Anwendbarkeit (IA)	Ja: Ansprüche: 1-33			
			. ,	Nein: Ansprüche:			
2.	Unte	erlagen un	d Erklärungen (Rege	l 70.7):			

siehe Beiblatt

#### Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

D1: EP-A-0 786 380 (REYDEL SA) 30. Juli 1997 (1997-07-30)

D3: US-A-5 811 053 (HARA MASAHIKO ET AL) 22. September 1998 (1998-09-22)

Das Dokument D1 wird als nächstliegender Stand der Technik gegenüber dem Gegenstand des Anspruchs 1 angesehen. Es offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument):

Oberflächendekor (siehe Zusammenfassung) für ein Verkleidungsteil, das bereichweise durch eine Giesshaut (1) gebildet ist, wobei das Oberflächendekor eine Dekoreinlage (3,4) aufweist, die mit einer Berandung (7) an einen durch die Giesshaut (1) gebildeten Bereich des Oberflächendekors angrenzt, wobei die Berandung (7) der Dekoreinlage (3,4) von der Giesshaut (1) umschlossen ist (siehe Fig. 4).

Der Gegenstand des Anspruchs 1 unterscheidet sich daher von dem bekannten Oberflächendekor dadurch, daß das Oberflächendekor einen ausschliesslich durch eine Dekoreinlage gebildeten Bereich aufweist.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist somit neu (Artikel 33(2) PCT).

Die mit der vorliegenden Erfindung zu lösende Aufgabe kann somit darin gesehen werden, daß keine Verhärtung im Bereich der Dekoreinlage auftritt.

Die in Anspruch 1 der vorliegenden Anmeldung für diese Aufgabe vorgeschlagene Lösung beruht aus den folgenden Gründen auf einer erfinderischen Tätigkeit (Artikel 33(3) PCT):

Die in Anspruch 1 der vorliegenden Anmeldung vorgeschlagene Lösung kann als erfinderisch (Artikel 33(3) PCT) betrachtet werden, da sie in D3 nicht beschrieben wird und sie

#### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/008558

dem Fachmann nicht allgemein bekannt ist.

Der Anspruch 15 ist der korrespondierende Verfahrenanspruch und erfüllen aus den gleichen Gründen ebenfalls die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit.

Der Anspruch 28 ist der korrespondierende Giesswerkzeugsanspruch und erfüllen aus den gleichen Gründen ebenfalls die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit.

Die Ansprüche 2-33 sind vom Anspruch 1 (bzw. 15,28) abhängig und erfüllen damit ebenfalls die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit.

Faurecia Innenraum Systeme GmbH 047PCT 1100

<sup>EPO</sup>-DG <sub>3</sub>
3 1. 05, 2005

#### Neue Patentansprüche

5

 Oberflächendekor für ein Verkleidungsteil, insbesondere für ein Innenverkleidungsteil für ein Kraftfahrzeug, das bereichsweise durch eine Gießhaut gebildet ist,

10

d a d u r c h g e k e n n z e i c h n e t ,
dass das Oberflächendekor einen ausschließlich
durch eine Dekoreinlage (5) gebildeten Bereich
aufweist, die mit einer Berandung (6) an einen
durch die Gießhaut (4) gebildeten Bereich des
Oberflächendekors angrenzt, wobei die Berandung
(6) der Dekoreinlage (5) von der Gießhaut (4)
umschlossen ist.

15

Oberflächendekor nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass die Gießhaut (4) aus Polyurethan besteht und/oder vorzugsweise eine mittlere Dicke von zwischen 0,7 mm und 1,5 mm hat.

20

3. Oberflächendekor nach einem der Ansprüche 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, dass die Gießhaut (4) an einer eine Sichtseite bildenden Oberfläche eine Lackschicht und/oder eine lichtunempfindliche Schicht trägt oder aus einem lichtunempfindlichen Material besteht.

25

 Oberflächendekor nach einem der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, dass die Dekoreinlage (5) aus Leder, textilem Werkstoff oder polymerem Werkstoff besteht und/oder eine Dicke von zwischen 0,3 mm und 2 mm hat.



- Oberflächendekor nach einem der Ansprüche 1 bis 4, dadurch gekennzeichnet, dass die Dekoreinlage (5) rückseitig eine Sperrschicht (9) aufweist oder selbst schaumdichten Charakter hat.
- Oberflächendekor nach einem der Ansprüche 1 bis
   , dadurch gekennzeichnet, dass die von der Gießhaut eingefasste Berandung (6) der Dekoreinlage (5) in sich geschlossen ist.
- Oberflächendekor nach einem der Ansprüche 1 bis 6, dadurch gekennzeichnet, dass ein die Beran-10 dung (6) umgebender Bereich des Oberflächendekors eine auf einer Sichtseite des Oberflächendekors längs der Berandung (6) verlaufende Nut bildet, so dass die von der Gießhaut (4) um-15 schlossene Berandung (6) der Dekoreinlage (5) in der Nut versenkt liegt und auf der Sichtseite des Oberflächendekors eine an der Berandung (6) parallel verlaufende, zwei Oberflächenbereiche trennende Fuge verbleibt, wobei der eine Ober-20 flächenbereich durch die Gießhaut (4), der andere durch die Dekoreinlage (5) gebildet ist.
  - 8. Oberflächendekor nach Anspruch 7, dadurch gekennzeichnet, dass die Fuge eine Breite von höchstens 1,5 mm, vorzugsweise eine Breite von nicht mehr als 0,7 mm hat.
  - 9. Oberflächendekor nach einem der Ansprüche 1 bis 8, dadurch gekennzeichnet, dass die Gießhaut (4) und die Dekoreinlage (5) senkrecht zur Berandung (6) einen Überlapp von zwischen 1 mm und 5 mm, vorzugsweise zwischen 2 mm und 3 mm haben.
  - 10. Verkleidungsteil, insbesondere Innenverkleidungsteil für ein Kraftfahrzeug, das ein Ober-

10

15

3

flächendekor nach einem der Ansprüche 1 bis 9 aufweist.

- 11. Verkleidungsteil nach Anspruch 10, dadurch gekennzeichnet, dass es eine Seitenverkleidung, Türinnenverkleidung oder Bestandteil einer Instrumententafel ist.
- 12. Verkleidungsteil nach einem der Ansprüche 10 oder 11, dadurch gekennzeichnet, dass das Oberflächendekor hinterschäumt ist, vorzugsweise mit einem Polyurethanmaterial als Hinterschäummasse.
- 13. Verkleidungsteil nach einem der Ansprüche 10 bis 12, dadurch gekennzeichnet, dass es einen Träger aufweist, der vorzugsweise aus Kunststoff, besonders vorzugsweise aus gepresstem Holzfaserformstoff gefertigt ist.
- 14. Verkleidungsteil nach einem der Ansprüche 10 bis 13, sofern diese sich auf Anspruch 7 beziehen, dadurch gekennzeichnet, dass die Fuge an der Sichtseite eine verschwindende Breite hat.
- 20 Verfahren zur Herstellung eines Oberflächende-15. kors für ein Verkleidungsteil, insbesondere für ein Innenverkleidungsteil für ein Kraftfahrzeug, bei dem ein zwischen einem Oberwerkzeug und einem Unterwerkzeug eines Gießwerkzeugs gebildeter 25 Hohlraum zur Bildung einer Gießhaut mit einem aushärtenden Material gefüllt wird, dadurch gekennzeichnet, dass zuvor eine Dekoreinlage (5) in das Gießwerkzeug eingebracht und im Bereich der Berandung so zwischen dem Oberwerkzeug (1) 30 und dem Unterwerkzeug (7) eingeklemmt wird, dass eine Berandung (6) der Dekoreinlage (5) in den genannten Hohlraum hineinragt und beim Füllen

10

15

20

25

30

4

des Hohlraums von dem aushärtenden Material umschlossen wird.

- 16. Verfahren nach Anspruch 15, dadurch gekennzeichnet, dass als aushärtendes Material Polyurethan verwendet wird, wobei die daraus entstehende Gießhaut (4) vorzugsweise eine mittlere Dicke von zwischen 0,7 mm und 1,5 mm erhält.
- 17. Verfahren nach einem der Ansprüche 15 oder 16, dadurch gekennzeichnet, dass auf einen die entstehende Gießhaut (4) aufnehmenden Oberflächenbereich des Unterwerkzeugs (2) vor dem Füllen des Hohlraums eine später an der Gießhaut (4) verbleibende Lackschicht aufgebracht wird, vorzugsweise durch Besprühen, wobei besonders vorzugsweise ein die Dekoreinlage (5) aufnehmender Bereich des Unterwerkzeugs (2) durch eine Maske (13) abgedeckt wird.
- 18. Verfahren nach einem der Ansprüche 15 bis 17, dadurch gekennzeichnet, dass das Unterwerkzeug (2) so geteilt ist, dass ein die Dekoreinlage (5) aufnehmender Bereich gegenüber einem die entstehende Gießhaut (4) aufnehmenden Bereich des Unterwerkzeugs (2) absenkbar ist.
- 19. Verfahren nach einem der Ansprüche 15 bis 18, dadurch gekennzeichnet, dass das Unterwerkzeug (2) längs einer den Hohlraum zur Dekoreinlage (5) hin abschließenden Trennlinie einen Steg (3) aufweist und die Dekoreinlage (5) an ihrer Berandung (6) zwischen diesem Steg (3) und dem Oberwerkzeug (1) eingeklemmt wird, wobei das Oberwerkzeug (1) dort vorzugsweise eine dem Steg (3) Raum gebende Aussparung aufweist.

20

25

- 20. Verfahren nach Anspruch 19, dadurch gekennzeichnet, dass der Steg (3) eine Breite von zwischen 0,7 mm und 1,5 mm und/oder eine Höhe von zwischen 3 mm und 10 mm hat.
- 5 21. Verfahren nach einem der Ansprüche 15 bis 20, dadurch gekennzeichnet, dass das Oberwerkzeug (1) so geteilt ist, dass ein die Dekoreinlage (5) abdeckender Bereich gegenüber einem den Hohlraum für die entstehende Gießhaut (4) abschließenden Bereich heb- und senkbar ist.
  - 22. Verfahren nach einem der Ansprüche 15 bis 21, dadurch gekennzeichnet, dass die Dekoreinlage (5) durch Unterdruck am Oberwerkzeug (1) oder am Unterwerkzeug (2) gehalten wird.
  - 23. Verfahren nach einem der Ansprüche 15 bis 22, dadurch gekennzeichnet, dass das Oberwerkzeug (1) Positionierstifte (8) aufweist, wobei die Dekoreinlage (5) beim Einbringen in das Gießwerkzeug mit ihrer Berandung (6) an den Positionierstiften (8) anliegend am Oberwerkzeug (1) angeordnet wird.
    - 24. Verfahren nach einem der Ansprüche 15 bis 23, dadurch gekennzeichnet, dass die Dekoreinlage (5) ein ringsum von der Gießhaut (4) eingefasstes Mittelfeld des Oberflächendekors bildet.
    - 25. Verfahren nach einem der Ansprüche 15 bis 24, dadurch gekennzeichnet, dass als Material für die Dekoreinlage (5) Leder, textiler Werkstoff oder polymerer Werkstoff zum Einsatz kommt.
- 30 26. Verfahren nach einem der Ansprüche 15 bis 25, dadurch gekennzeichnet, dass die Dekoreinlage (5) rückseitig beschichtet oder mit einer Folie

10

15

20

25

30

35

28.

6

oder einer anderen Sperrschicht (9) hinterlegt wird oder selbst aus einem schaumdichten Material besteht.

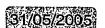
- Verfahren nach einem der Ansprüche 19 bis 26, 27. dadurch gekennzeichnet, dass eine durch den Steg (3) verursachte Fuge, welche das Oberflächendekor zwischen einem durch die Gießhaut (4) und einem durch die Dekoreinlage (5) gebildeten Bereich aufweist, nach einer Entnahme des Oberflächendekors aus dem Gießwerkzeug auf eine verschwindende Spaltbreite zusammengeschoben wird.
- Gießwerkzeug zur Herstellung eines Oberflächendekors für ein Verkleidungsteil mit einem Oberwerkzeug und einem Unterwerkzeug, zwischen denen das Gießwerkzeug in geschlossenem Zustand einen Hohlraum zum Gießen einer Gießhaut aufweist, wobei das Gießwerkzeug durch Auseinander- und Zusammenführen von Oberwerkzeug und Unterwerkzeug geöffnet und geschlossen werden kann, dadurch gekennzeichnet, dass das Gießwerkzeug einen ersten und einen zweiten Bereich aufweist, von denen der erste Bereich den Hohlraum zum Gießen der Gießhaut (4) bildet, während der zweite Bereich zwischen Oberwerkzeug (1) und Unterwerkzeug (2) einen Raum zum Einlegen einer Dekoreinlage (5) frei lässt und längs einer Begrenzung an den ersten Bereich angrenzt, wobei das Gießwerkzeug längs dieser Begrenzung einen zwischen Oberwerkzeug (1) und Unterwerkzeug (2) gebildeten Dichtungsspalt zum Einklemmen einer Berandung (6) der Dekoreinlage (5) aufweist, wobei sich das Gießwerkzeug ferner an dem Dichtungsspalt zum genannten Hohlraum hin so aufweitet, dass eine nicht zu weit in den Hohlraum hineinragende Berandung (6) der Dekoreinlage (5) nur

ĺΟ

15

20

- an Rändern des Dichtungsspalts, nicht aber an Wänden des Hohlraums, anliegt.
- 29. Gießwerkzeug nach Anspruch 28, dadurch gekennzeichnet, dass das Unterwerkzeug längs der Begrenzung einen Steg (3) aufweist, der den Hohlraum begrenzt und eine Berandung des Dichtungsspalts bildet.
- 30. Gießwerkzeug nach einem der Ansprüche 28 oder 29, dadurch gekennzeichnet, dass die Begrenzung eine geschlossene Umrandung des zweiten Bereichs bildet.
- 31. Gießwerkzeug nach einem der Ansprüche 28 bis 30, dadurch gekennzeichnet, dass das Unterwerkzeug (2) und/oder das Oberwerkzeug (1) so geteilt ist, dass der zweite Bereich unabhängig vom ersten Bereich auseinander und aufeinander fahrbar ist.
- 32. Gießwerkzeug nach einem der Ansprüche 28 bis 31, dadurch gekennzeichnet, dass das Oberwerkzeug (1) oder das Unterwerkzeug (2) im zweiten Bereich Öffnungen zum Anlegen von Unterdruck aufweist an einer dem jeweils anderen Werkzeug zugewandten Seite.
- 33. Gießwerkzeug nach einem der Ansprüche 28 bis 32,
  25 dadurch gekennzeichnet, dass das Oberwerkzeug
  (1) und/oder das Unterwerkzeug (2) zumindest
  teilweise aus Stahl oder Aluminium gefertigt
  ist.



# This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

#### **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

□ BLACK BORDERS	
IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES	
☐ FADED TEXT OR DRAWING	
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING	
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES	
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS	
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS	
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT	
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY	
□ OTHER:	

#### IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.